



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

# Europäisches Patentamt

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

# European Patent Office

Branch at  
The Hague  
Search  
division

# Office européen des brevets

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys  
DaimlerChrysler AG,  
Intellectual Property Management,  
FTP/A-C106  
70546 Stuttgart  
ALLEMAGNE

Eing.	
UT., 02. Jan. 2001	
ALB/DA	PT/E
Frist	

Datum/Date  
27.12.00

Zeichen/Ref./Réf. P032088/EP/1	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 00116572.9-2104-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire XCELLSIS GmbH	<i>Soll Prüfungsgeld gezahlt werden.</i>

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung ☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

4



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 197 53 720 A (DBB FUEL CELL ENGINES GMBH) 10. Juni 1999 (1999-06-10)	1	B01J19/24 B01J12/00 B01J15/00 B01J35/04 B01J37/06 B01J37/00
Y	* Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 8 * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 32 * * Ansprüche 1-7; Abbildungen 1,2 *	4,5	C01B3/32 C01B3/16 C01B3/58
Y	EP 0 906 890 A (DBB FUEL CELL ENGINES GMBH) 7. April 1999 (1999-04-07)	4,5	
A	* das ganze Dokument *	7,8	
P,X	DE 198 25 102 A (DBB FUEL CELL ENGINES GMBH) 9. Dezember 1999 (1999-12-09)	1	
A	DE 197 08 472 A (ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH) 24. September 1998 (1998-09-24)	1,2,4,10,12	
	* Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 2 * * Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 35 * * Spalte 7, Zeile 65 - Spalte 8, Zeile 31 * * Spalte 9, Zeile 54 - Spalte 10, Zeile 60 * * Ansprüche 1-12; Abbildungen 1-5 *		
A	US 5 829 517 A (SCMIDT OTTMAR, NIGSCH HARALD ) 3. November 1998 (1998-11-03)	1	
	* Spalte 2, Zeile 38 - Zeile 45 * * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 6 * * Spalte 5, Zeile 41 - Zeile 48 * * Spalte 6, Zeile 22 - Zeile 31 * * Ansprüche 1-24; Abbildungen 1,2,4,5 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		18. Dezember 2000	Vlassis, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 00 11 6572

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19753720 A	10-06-1999	WO 9929621 A EP 1036032 A	17-06-1999 20-09-2000
EP 0906890 A	07-04-1999	DE 19743673 A WO 9917867 A EP 1019183 A JP 3096741 B JP 11228105 A	15-04-1999 15-04-1999 19-07-2000 10-10-2000 24-08-1999
DE 19825102 A	09-12-1999	WO 9964146 A	16-12-1999
DE 19708472 A	24-09-1998	WO 9837457 A EP 0961953 A	27-08-1998 08-12-1999
US 5829517 A	03-11-1998	DE 19617396 A EP 0805328 A	06-11-1997 05-11-1997

EPO FORM P0481



DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to Claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. CL 4)
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. CL 4)
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search	Date of completion of the search	Examiner	
<div><div>X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: technological background O: non-written disclosure P: intermediate document</div><div>T: theory or principle underlying the Invention E: earlier patent document, but published on, or after the filing date D: document cited in the application L: document cited for other reasons ..... &amp;: member of the same patent family, corresponding document</div></div>			